



(<https://www.cosmontsnc.it/>)

SCHEDA TECNICA DEL GRUPPO ELETTROGENO	
TIPO	GCS 20
TENSIONE	230 Volts + N
GIRI/MIN	1500
MOTORE	Diesel PERKINS 404 C-22G
POTENZA	18,5 KW – 24,8 CV
CILINDRATA	4 cilindri in linea
FASI	4 tempi ad iniezione indiretta
ASPIRAZIONE	Naturale
RAFREDDAMENTO	Acqua
CONSUMO	70% del carico 1,8 lt.
ALTERNATORE	20 KVA monosupporto
TIPO	Sincrono, senza spazzole, a campo rotante Autoeccitato ed autoregolato
SERBATOIO COMBUSTIBILE	70 lt. integrato nel telaio con vasca di contenimento.
ACCOPIAMENTO	Motore ed alternatore sono allineati a mezzo campana di accoppiamento e l'albero dell'alternatore è trascinato dal volano del motore tramite disco di accoppiamento.
BASAMENTO	Unico, fornito di supporti elastici antivibranti
INSONORIZZAZIONE	Cabina insonorizzata di dimensioni 1500x900x1350 mm. H in grado di garantire un livello di rumorosità residua di 65 dBA +/- 3 a 7 metri con sportelli laterali di accesso per manutenzione.
QUADRO	Avviamento automatico
DISPLAY	Armadio in metallo, caricabatteria automatico, pulsante di arresto di emergenza, display per la lettura dei volts rete e gruppo , ampere di assorbimento, volts, batteria, contaore e frequenza, protezione motore per bassa pressione olio, alta temperatura acqua, fuorigiri, riserva gasolio, sovraccarico generatore ed anomalia generatore di ricarica batteria, commutazione di scambio Rete-Gruppo di 40 amp. max
DOCUMENTAZIONE	Libretto uso e manutenzione del motore, dichiarazione di conformità e libretto di uso e manutenzione del generatore.